DU Méthodes et pratique en évaluation médico-économique (MPEME)

Ce Diplôme d'université (DU) consacré à l'enseignement des méthodes en évaluation médico-économique a été créé pour répondre à la demande croissante de professionnels compétents pour l'élaboration, l'analyse et l'interprétation de données de type coût résultats, dans les institutions publiques ou privées.

Ce diplôme fait partie de l'offre de formation à distance proposée par l'Institut de santé publique, d'épidémiologie et de développement (ISPED), qui comporte aujourd'hui deux années de master et quatorze DU en Santé publique, francophones et hispanophones, pouvant être suivis intégralement via Internet.

Objectifs

- Former aux bases du raisonnement en évaluation médico-économique.
- Former, à partir d'exemples concrets., au calcul de coût et à l'analyse médico-économique comparative dans le cadre des études cliniques et des modèles de décision.

Compétences acquises à l'issue de la formation

L'approche choisie doit permettre aux apprenants de :

- comprendre le raisonnement en évaluation médico-économique,
- être familiers avec les concepts de l'évaluation économique et de la prise de décision sur le remboursement des innovations,
- savoir quelles sont les grandes lignes d'un protocole d'étude. clinique intégrant une évaluation médico-économique,
- être familiers avec la notion d'utilité en économie de la santé,
- comprendre les principes d'analyse des données coût résultats issus d'études cliniques,
- savoir élaborer et analyser un modèle de décision simple,
- savoir interpréter les résultats en comprenant leurs limites éventuelles,
- avoir les principales clés pour faire une lecture critique de l'information dans le champs de l'évaluation médico-économique

Public ciblé

Cette formation s'adresse aux professionnels et aux étudiants souhaitant acquérir une formation de base en évaluation médico-économique. Elle concerne notamment les personnes déjà impliquées (ou souhaitant le devenir) dans des projets de recherche clinique ou épidémiologique incluant des questions médico-économiques.

Enseignement via Internet

Avec trois regroupements à Bordeaux

Responsables pédagogiques
- Pr Jérôme WITTWER
- Dr Antoine BÉNARD

Équipe pédagogique
- Antoine BÉNARD (coordonnateur)
- Vincent BOUTELOUP
- Geneviève CHENE
- Gaëlle COUREAU
- Aline MAILLARD
- Marianne SAVES
- Élise VERPILLOT
- Jérôme WITTWER

Assistante pédagogique
- Barbara GARREAU
  ead.mpeme@isped.u-bordeaux2.fr

Service formation continue ISPED
- Sylvie VALERO
  fc.isped@isped.u-bordeaux2.fr

Avec le soutien de :

Pré-inscription

Du 15 mars au 15 septembre 2015
http://ead.isped.u-bordeaux2.fr/fr-fr/sinscrire.aspx

Institut de santé publique d'épidémiologie et de développement
146 rue Léo Saignat - CS61292 - 33076 Bordeaux cedex France
www.isped.u-bordeaux.fr

Organisation

Durée
Cet enseignement se déroule sur une année universitaire, entre novembre et mai. Durant cette période, il nécessite un travail assidu d'environ 2 à 3 heures hebdomadaires. Chaque apprenant peut néanmoins choisir le mode et le temps de connexion qu'il souhaite.
Trois regroupements, (2 à 5 demi-journées chacun) à Bordeaux, sont prévus mi-février, fin mars et mi-mai.

Matériel pédagogique
Les documents mis à disposition ont été rédigés par des professionnels, travaillant au sein d'équipes de recherche en épidémiologie et en économie de la santé. 70 % du matériel pédagogique est disponible via Internet, le reste est enseigné pendant les regroupements.

Accompagnement
Sur le plan pédagogique, les apprenants bénéficient de compléments d'informations par le biais d'un forum d'échange apprenant-enseignant, via Internet, auquel les enseignants répondent chaque semaine. Chaque apprenant peut également poser des questions et solliciter de l'information ou de l'aide par courriel ou via la plateforme d'enseignement, sur les aspects administratifs ou informatiques, avec une réponse prévue dans un délai aussi bref que possible.

Validation de l'enseignement
Chacune des Unité d'enseignement (UE) doit être validée indépendamment. L'obtention du diplôme requiert donc l'obtention de la moyenne pour chaque UE. La validation des UE 1 et 4 se fait via Internet. La validation des UE 2 et 3 se fait au cours des deux premiers regroupements. Le redoublement est autorisé et la durée du bénéfice de l'écrit est de 2 ans.

DPC
Les UE 2, 3 et 4 sont chacune validantes dans le cadre du développement professionnel continu.

À savoir !
Ce DU reprend certains enseignements du DU Méthodes et pratique en épidémiologique – Enseignement via Internet, et du Master Santé Publique de l'ISPED. Si vous avez déjà validé ces enseignements vous pouvez bénéficier d'un tarif dégressif.

Pré-requis

Pour s'inscrire, il faut
- justifier d'un diplôme de niveau 2 au minimum (maîtrise ès sciences, master 1re année ou équivalent
- ou justifier d'un diplôme de niveau 3 + 3 ans d'expérience professionnelle dans le domaine de la recherche clinique.

Par ailleurs, il est impératif :
- d'avoir des connaissances de base en informatique et en bureautique,
- de pouvoir se connecter régulièrement à Internet.

Tarifs

(sous réserve de modifications votées par les instances universitaires)

Formation initiale : 500 € de frais de formation + droits universitaires *

Formation continue/Adultes en reprise d'études **
- non financées : 1 000 € de frais de formation + droits universitaires*
- financées : 1 500 € de frais de formation + droits universitaires*

Développement professionnel continu
500 € par UE + droits universitaires*

* À titre indicatif : 189,10 € pour 2014-2015
** Personnes ayant interrompu leurs études pendant au moins 2 ans ou ayant terminé leur cursus d'études supérieures à la date limite du 31 août 2013

En cas d'inscription à plusieurs DU la même année, réduction des droits universitaires à partir de la 2e inscription (134 € pour 2014-2015).

Programme

- **UE 1**
  - **Principaux outils en statistique**
    Rappels de base en biostatistique : différents types de variables, représentations graphiques, paramètres de position ou de dispersion, intervalles de confiance.
  - **Principaux schémas d'étude en épidémiologie, précision et validité**
    Grands schémas d'étude en épidémiologie. Mesures en épidémiologie. Sources d'erreur et approches pour les limiter.
- **UE 2**
  Concepts de l'évaluation économique en santé
  - Fondements conceptuels de l'évaluation économique et de la prise de décision sur le remboursement des innovations en santé en France et en Europe, calcul de coût et mise en rapport du coût et des résultats.
- **UE 3**
  Utilisation des études cliniques
  - Principes de l'analyse médico-économique au sein d'un essai clinique, prise en compte de la variabilité des estimations des ratios coût-efficacité et bénéfice net incrémentiel, élaboration d'une courbe d'acceptabilité, analyse de la valeur de l'information.
- **UE 4**
  Utilisation des modèles de décision
  - Grands principe d'élaboration et d'analyse des modèles de décision, en particulier arbres de décision et modèles de Markov, principes des méta analyses, prise en compte de la variabilité des paramètres, analyse et présentation des résultats, analyse de la valeur de l'information, notions de transparence et de validation.

Candidature Mode d'emploi

1. **Pré-inscription** par Internet à un ou plusieurs DU de mi-mars au 15 septembre 2015 → **Vous**
2. Envoi par courriel de la **réponse du responsable pédagogique** concernant l'autorisation pour l'inscription → **ISPED**
3. Si autorisation, envoi d'un **dossier d'inscription** par courriel à partir de juillet 2015 → **ISPED**
4. Envoi par courrier du **dossier d'inscription complet** (avec photos et règlement des droits) jusqu'au 30 octobre 2015 → **Vous**
5. Envoi par courriel des **login et mot de passe** pour accéder au site d'enseignement → **ISPED**

Document non contractuel université de Bordeaux, direction de la communication, juin 2015.